



Mobil DTE 20 Series

Mobil Industrial , Denmark

Hydraulisk olie

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ 20 seriens olier er højtydende hydraulikolier med anti-slid egenskaber.

De opfylder de strenge krav, der stilles til hydrauliske systemer med høj pumpeydelse og højt tryk, såvel som til andre hydrauliske systemkomponenter, bl.a. servov med små tolerancer og numerisk kontrollerede (NC) maskinværktøjer.

Disse produkter opfylder de strengeste krav til ydeevne fra en lang række fabrikanter af hydrauliske systemer og komponenter, således at man kan anvende et enkelt produkt med fremragende ydelseskarakteristikker.

Egenskaber og fordele

- Enestående oxidationsstabilitet kan medvirke til at reducere stoptid og omkostninger under vedligehold ved at bidrage til systemrenlighed og mindsning af aflej hvilket giver lang olie- og filterlevetid
- Forbedrede anti-slid-egenskaber og beskyttelse mod korrosion i systemkomponenter af forskellige metaltyper, bidrager til forlænget levetid for komponenten forbedret produktionskapacitet
- Kontrolleret demulgeringsevne gør at olien fungerer godt i systemer, som indeholder små mængder vand, men kan også separere større mængder vand
- Renholdende egenskaber reducerer systemaflejringer og slamdannelse, hvilket bidrager til beskyttelse af udstyr og forlænget udstyrslevetid, reducerede omkost til vedligehold og forbedret systemeffektivitet
- Kvalitetsreserven bibeholder ydelsesegenskaberne selv under krævende driftsforhold og forlængede olieskiftsintervaller

Anvendelsesområder

- Hydrauliksystemer der stiller høje krav til slidbeskyttelse og kræver effektiv korrosionsbeskyttelse eller systemer hvor slam og aflejringer dannes ved konventionelle produkter
- Hydrauliksystemer der kræver en høj grad af belastningsevne og slidbeskyttelse, og hvor der kræves effektiv korrosionsbeskyttelse af overflader der sjældent af olie
- Hvor små mængder vand er uundgåeligt
- Systemer som indeholder gear og lejer
- Maskiner som anvender komponenter fremstillet af forskellige metaller

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	MOBIL DTE 22	MOBIL DTE 24	MOBIL DTE 25	MOBIL DTE 26	MOBIL DTE 2
DENISON HF-0		X	X	X	
Fives Cincinnati P-68		X	X	X	
HOCNF Norway-NEMS, Sort		X	X	X	X
HUSKY HS 207			X		
VICKERS I-286-S		X	X	X	
VICKERS M-2950-S		X	X	X	

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:				
--	--	--	--	--

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:				
DIN 51524-2:2006-09	X	X	X	X

Typiske egenskaber

Egenskaber	MOBIL 21	DTE	MOBIL 22	DTE	MOBIL 24	DTE	MOBIL 25	DTE	MOBIL 26	DTE	MOBIL 27	DTE	MOBIL 28
Viskositetsklasse	ISO 10		ISO 22		ISO 32		ISO 46		ISO 68		ISO 100		ISO 150
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1B		1B		1B		1B		1B		1B		1B
FZG test, sammenbrudsniveau, A/8.3/90, ISO 14635-1					12		12		12		12		12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	174		200		220		232		236		248		276
Skumtest, Sekvens I, Stabilitet, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0		0		0
Skumtest, Sekvens I, Tendens, ml, ASTM D892	20		20		20		20		20		20		20
Skumtest, Sekvens II, Stabilitet, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0		0		0
Skumtest, Sekvens II, Tendens, ml, ASTM D892	20		20		20		20		20		20		20
Skumtest, Sekvens III, Stabilitet, ml, ASTM D892	0		0		0		0		0		0		0
Skumtest, Sekvens III, Tendens, ml, ASTM D892	20		20		20		20		20		20		20
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	2,7		4,5		5,3		6,7		8,5		10,9		14,3
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	10		21		31,5		44,2		71,2		95,3		142,8
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-30		-30		-27		-27		-21		-21		-15
Rustbeskyttelse, Procedure B, ASTM D665	Bestået		Bestået		Bestået		Bestået		Bestået		Bestået		Bestået
Viskositetsindeks, ASTM D2270	98		98		98		98		98		98		98

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet angives.

11-2019

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All properties are typical.

may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

